

Druckluft-Handbandschleifer



SPEZIFIKATIONEN

Schleifbandgröße:	330 x 10 mm
max. Drehzahl:	16000 U/min
Luftverbrauch:	170 l/min
Arbeitsdruck:	6,3 bar
Druckluftanschluss:	1/4"
Gewicht:	1,2 kg
Abmessungen:	310 x 85 x 50 mm
max. Schalldruck:	LpA: = 93 dB(A) LwA: = 104 dg(A)
Vibration:	ahd = 4,8 m/s ²

ACHTUNG!

Lesen, verstehen und befolgen Sie alle Anweisungen und Warnungen vor und bei der Inbetriebnahme dieses Druckluftgerätes. Falsche Handhabung und Missachtung der Sicherheitshinweise können Verletzungen und Sachschäden verursachen und zum Erlöschen der Garantie führen.

Vor dem ersten Gebrauch das Druckluftgerät mit 4 bis 5 Tropfen Druckluftgeräte-Öl schmieren. Nur mit Druckluftsystemen betreiben, die über einen korrekten Luftdruck und ausreichend Luftvolumen (L/min) für dieses Werkzeug verfügen.

WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

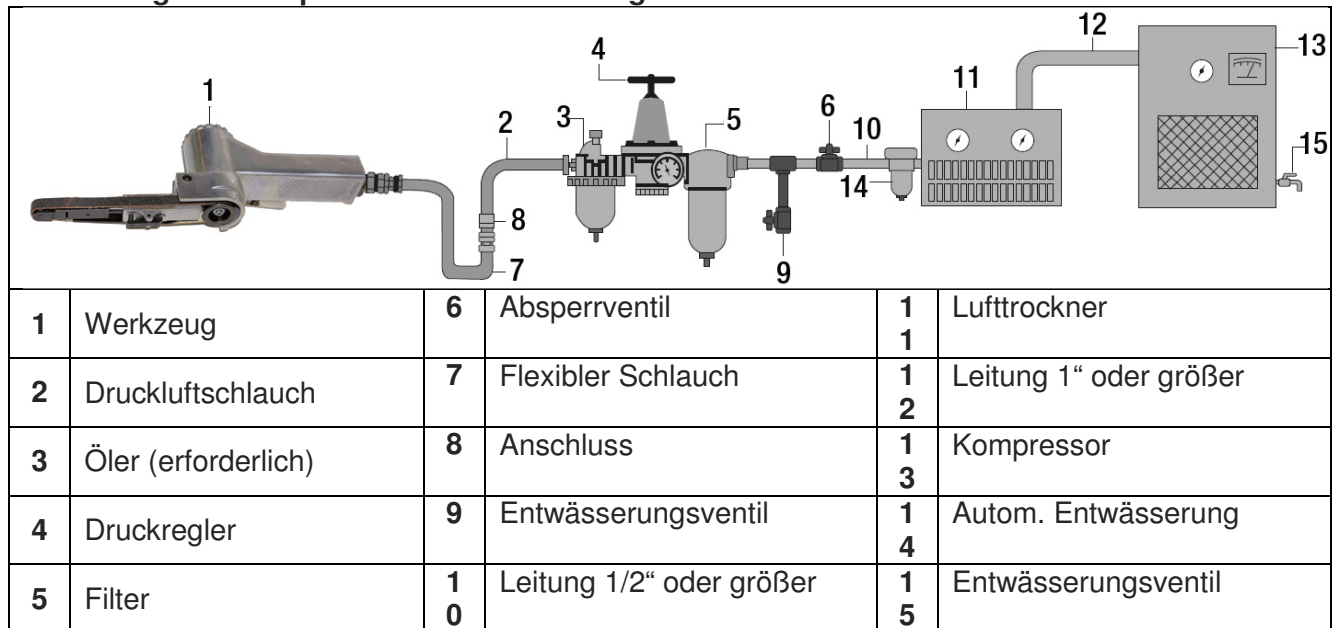
1. Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug sich in der Position OFF befindet, wenn es mit dem Druckluftsystem verbunden wird.
2. Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Anlaufen des Werkzeugs. Tragen Sie das Werkzeug nicht mit dem Finger am Abzug.
3. Tragen Sie bei Verwendung von Druckluft-Werkzeugen immer eine seitlich geschlossene, zugelassene Schutzbrille, Sicherheitshandschuhe und verwenden Sie eine geeignete Atemschutzmaske wenn Staub aufgewirbelt wird.
4. Verwenden Sie ausschließlich Zubehör, das für den Einsatz mit Druckluftgeräten ausgelegt ist.
5. Trennen Sie das Werkzeug von der Druckluftversorgung, bevor Sie Zubehör installieren, Wartungen durchführen oder das Gerät nicht in Gebrauch ist.
6. Betreiben Sie das Werkzeug immer mit gesundem Menschenverstand.
7. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck die von beweglichen Teilen erfasst werden und zu Verletzungen führen können.
8. Betreiben Sie das Werkzeug nur in sicherer Entfernung von sich selbst und anderen.
9. Verwenden Sie diesen Druckluft-Handbandschleifer nur an Druckluftanlagen die über eine Wartungs- / Öler- Einheit verfügen.

LUFTVERSORGUNG

Saubere Luft und korrekter Luftdruck ist für die Versorgung dieses Werkzeugs unumgänglich. Der maximale Druck für dieses Werkzeug liegt bei 6,3 bar und ist für die meisten Druckluft-Werkzeuge dieser Klasse empfohlen. Dem Abschnitt Spezifikationen können alle Daten entnommen werden. Eine Erhöhung des Luftdrucks ist erforderlich, wenn Länge des Luftschlauchs oder andere Umstände zu einer Minderung des Luftdrucks führen. So muss der Luftdruck von 6,3 eventuell auf 7,2 bar erhöht werden um einen Druck von 6,3 bar bei laufendem Werkzeug zu gewährleisten. Wasser im Schlauch und Kompressor führt zur Reduzierung der Leistungsfähigkeit und Beschädigung der Druckluft-Geräte. Entwässern Sie das Druckluft-System vor jedem Gebrauch.

Verwenden Sie einen Druckregler mit Manometer, wenn der Druck zu hoch ist.

Darstellung einer empfohlenen Druckluftanlage



SCHMIERUNG & WARTUNG



- Druckluftgerät nur an Druckluftsystem betreiben die über einen automatischen Öler verfügen
- Den im Abschnitt „Spezifikationen“ angegebenen maximalen Druck nicht übersteigt.
- Vor dem ersten Gebrauch 4 bis 5 Tropfen Druckluftgeräte-Öl in den Lufteinlass geben.
- Entwässern Sie das Druckluft-System vor jedem Gebrauch.
- Wasser in der Druckluftleitung führt zu Zerstörung des Werkzeugs und zu Leistungsverlust.
- Reinigen bzw. tauschen Sie Luftfilter im vorgeschriebenen Intervallen aus.

Air Belt Grinder



SPECIFICATIONEN

Abrasive belt size:	330 x 10 mm
Speed:	16000 rpm
Air consumption:	170 l/min
Working pressure:	6.3 bar
Air inlet:	1/4"
Weight:	1.2 kg
Dimension:	310 x 85 x 50 mm
Noise Level:	LpA: = 93 dB(A) LwA: = 104 dg(A)
Vibration Level:	ahd = 4.8 m/s ²

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

WARNING!

Read and understand and follow all instructions and warnings before operating this tool. Failure to do so may result in personal injury and/or property damage and will void warranty.

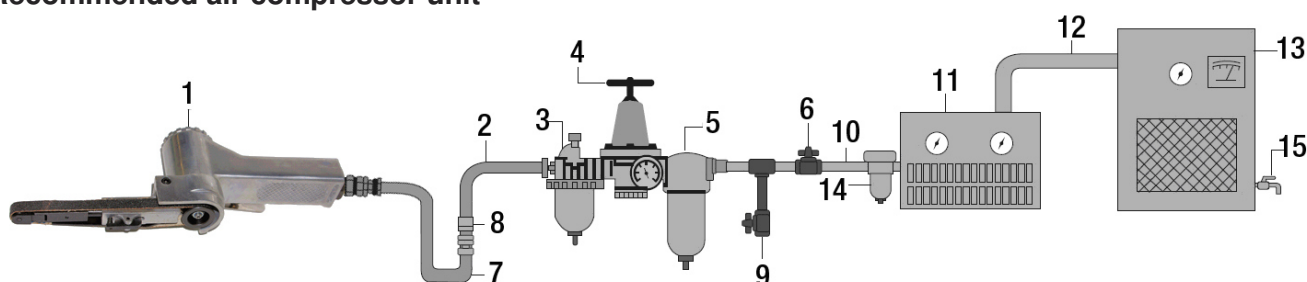
Before first use, lubricate the air tool with 4 to 5 drops of pneumatic equipment oil. Use proper air pressure and CFM rating listed for this tool.

1. Be sure air tool is in OFF position when connecting tool to air supply.
2. Avoid unintentional starting of the tool. Do not carry the tool with a finger on the trigger.
3. Always wear approved eye protection when using tools. If raising dust, wear a suitable mask.
4. Use only those accessories that are designed for use with tools.
5. Be sure to disconnect tool from air supply before changing accessories, performing service on tool, and when not in use.
6. As with any tool, use common sense when operating.
7. Do not wear loose clothing or jewelry that could become caught by moving parts, causing injury.
8. Operate tool a safe distance from yourself and others in the work area.
9. Device may only be operated with air maintenance unit incl. oiler

AIR SOURCE

Clean air of correct air pressure is recommended for the power supply for this tool. A maximum of 90 PSI at the tool is recommended for most air tools of this class. Check specifications section for recommended pressure. Depending on length of air hose and other circumstances, air pressure at compressor may need to be increased to 100 PSI to ensure 90 PSI at the tool. Water in the air hose and compressor tank contributes to reduced performance and damage of the air tool. Drain the air tank and filters before each use and as necessary to keep the air supply dry. Hose length over 25" causes loss in line pressure. Increase hose ID or increase compressor pressure to compensate for the pressure loss. Use an in-line pressure regulator with gauge if air inlet pressure is critical.

Recommended air compressor unit



1	Tool	6	Shut Off Valve	1	Air Dryer
2	Air Hose	7	Whip Hose	1	1" Or Larger Pipe
3	Oiler (required)	8	Connector	2	
4	Pressure Regulator	9	Drain Valve (Drain Daily)	1	Air Compressor
5	Filter	10	1/2" or Larger Pipe	3	
		11		4	Auto Drain
		12		1	Drain Valve (Drain Daily)
		13		5	
		14			
		15			

LUBRICATION & MAINTENANCE



- Only operate unit on compressed air system that equipped an automatic oiler.
- Do not exceed maximum pressure which is described under "Specifications" section.
- Before first use give 4-5 drops of pneumatic equipment oil into the air inlet.
- Drain the water from the compressed air system before each use.
- Water in air line or compressor can be lead to destruction of the air tool and power loss.
- Clean or replace air filters in the prescribed intervals.

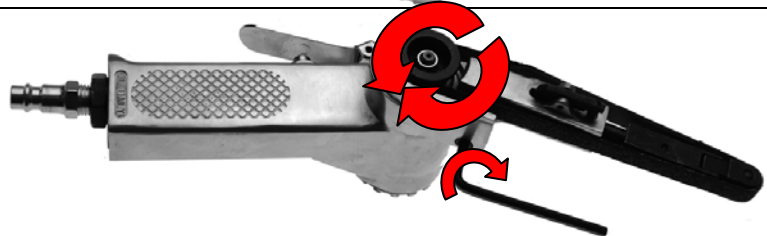
Kopfwinkel-Justierung:

1. Lösen Sie die Klemmschraube
2. Stellen Sie den gewünschten Winkel ein
3. Ziehen Sie die Klemmschraube an



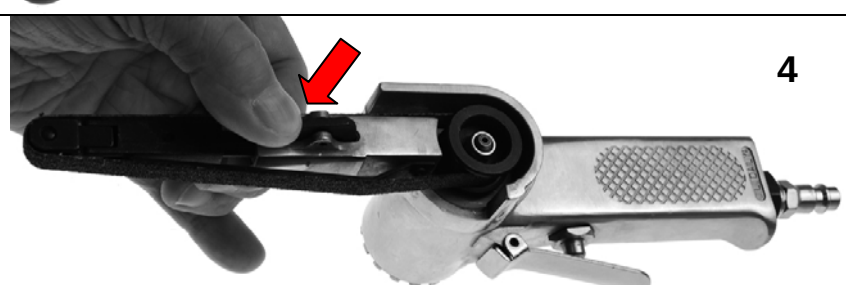
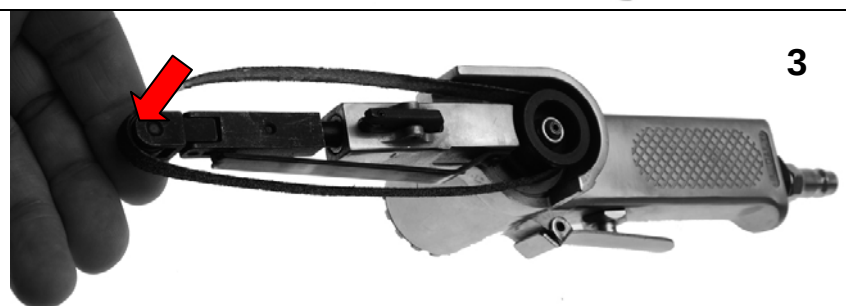
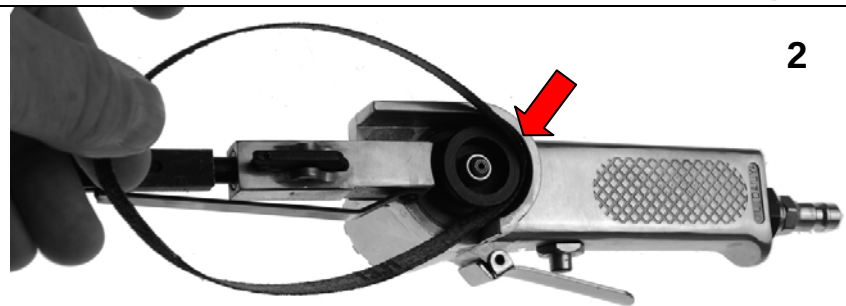
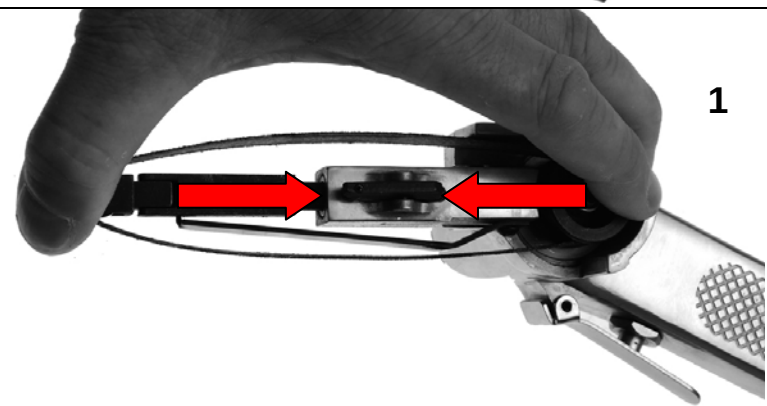
Head angle adjustment:

1. Loosen the clamping screw
2. Adjust the desired angle
3. Tighten the clamping screw



Schleifband wechseln:

1. Drücken Sie das Spannelement zusammen (Abb.1)
2. Legen Sie das Schleifband über das Antriebsrad (Abb.2)
3. Legen Sie dann das Schleifband über die Spannrolle (Abb.3)
4. Entriegeln Sie das Spannelement durch Drücken auf den vorderen Teil der Sperrklinge (Abb.4)



Grinding belt replacing:

1. Compress tensioning unit (Fig.1)
2. Place the grinding belt onto the drive wheel (Fig.2)
3. Place the grinding belt onto the tensioning pulley (Fig.3)
4. Unlock the tensioning unit by pressing the front part of the locking jack (Fig.4)



**EU-Konformitätserklärung
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE**



Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart der:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

**Druckluft-Bandschleifer (BGS Art. 8853)
Air belt sander
Ponceuse à bandes pneumatique
Lijadora de banda neumática**

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

Machinery Directive 2006/42/EC

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN ISO 11148-8:2011

Verification-No: SH12111315-V1/AT-480

Test Report: SH12111315-001

Wermelskirchen, den 30.09.2014

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen